



ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА № 6 2017

Можжерин А.В. 160 лет Боровичскому комбинату огнеупоров

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Г.Н. Папулова

**ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ СОРБЦИИ КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ
ОЛИГОМЕРОВ ИЗ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ НА
КЕРАМИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

Д.В. Харитонов, А.А. Анашкина, М.С. Моторнова

**ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЯХ
КЕРАМИЧЕСКИХ ГОЛОВНЫХ АНТЕННЫХ ОБТЕКАТЕЛЕЙ. Часть 2. ОЦЕНКА
ВЛИЯНИЯ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ГЕРМЕТИКА
«ВИКСИНТ У-2-28НТ» НА ПРОЧНОСТЬ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ В СИСТЕМЕ
КЕРАМИКА-МЕТАЛЛ**

О.А. Белогурова, В.А. Матвеев, М.А. Саварина, Т.В. Шарай

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЮМОФОСФАТНОЙ СВЯЗКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ОГНЕУПОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КАРБИДИЗИРОВАННЫХ ГРАНУЛ
КИАНИТОВОЙ РУДЫ**

В.Я. Дзюзер, К.В. Аликина, С.А. Минин

СТРУКТУРА ФУТЕРОВКИ РЕГЕНЕРАТОРА СТЕКЛОВАРЕННОЙ ПЕЧИ

З.Р. Кадырова, Р.Х. Пирматов*, А.А. Эминов, Х.Л. Усманов

**ОПТИМИЗАЦИЯ ШИХТОВЫХ СОСТАВОВ ОГНЕУПОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МУЛЛИТОВОЙ СВЯЗКИ**

Г.Н. Папулова

**ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВИДА И КОЛИЧЕСТВА НАПОЛНИТЕЛЯ В СОСТАВЕ
ВЫСОКОНАПОЛНЕННОЙ КРАСКИ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ НА КЕРАМИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ**

А.В. Захаров, У.Ш. Шаяхметов, Н.А. Кулигин, И.Н. Недосеко, М.Р. Бикбулатов
ПРИНЦИПЫ РАСЧЕТА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ МУФЕЛЬНОЙ ПЕЧИ

Ю.К. Непочатов¹, П.М. Плетнев², А.А. Денисова¹, А.А. Дитц³
ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ОБЖИГА И САДКИ ИЗДЕЛИЙ НА ДЕФОРМИРОВАНИЕ И
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЛЮМОНИТРИДНОЙ КЕРАМИКИ

М.Х. Руми, Ш.Р. Нурматов, Э.М. Уразаева, М.А. Зуфаров, Э.П. Мансурова, Н.А.
Кулагина
ВЛИЯНИЕ ТЕРМООБРАБОТКИ НА СВОЙСТВА ЖИДКОГО СТЕКЛА

ИНФОРМАЦИЯ
80 ЛЕТ АБЫЗОВУ АЛЕКСАНДРУ НИКОЛАЕВИЧУ